

SNTTM-13 submission 257 Inbox x



SNTTM-13 <snttm13@easychair.org>

to me ▾

Dear authors,

We have successfully received the abstract of your paper:

Authors : Amrizal Amrizal

Title : Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja

Number : 257

The abstract was submitted by a conference chair.

Thank you for submitting to **SNTTM-13**.

Best regards,

EasyChair for **SNTTM-13**.

 Reply


 Forward

SNTTM-13 Submission 257

Submission information updates are disabled.

For all questions related to processing your submission you should contact the conference organizers. [Click here to see information about this conference.](#)

All reviews sent to you can be found at the bottom of this page.

Submission 257	
Title	Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja
Submission:	 (Sep 24, 05:43 GMT) (previous versions)
Author keywords	simulasi kolektor surya temperatur fluida kerja
Topics	Energy Conversion
Abstract	Pada karakterisasi unjuk kerja termal kolektor surya, temperatur komponen-komponen kolektor seperti pipa, pelat penyerap, cover dan isolator sulit diukur karena merupakan fungsi dari collector design, radiasi matahari dan kondisi fluida masuk. Temperatur komponen-komponen ini menjadi salah satu parameter penentu dalam model unjuk kerja termal kolektor surya. Oleh sebab itu pendekatan lumped capacitance perlu diberlakukan dimana temperatur keseluruhan komponen tersebut dapat diwakili oleh temperatur fluida kerja. Makalah ini menyajikan perbandingan hasil simulasi dari karakterisasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar melalui pendekatan rata-rata seluruh segment temperatur fluida (finite difference), rata-rata dari temperatur fluida masuk dan keluar serta hanya dari temperatur fluida masuk. Model yang digunakan dalam simulasi ini merupakan pengembangan dari persamaan Hottel-Whillier-Bliss. Multiple Linear Regression diterapkan untuk mengidentifikasi parameter unjuk kerja termal dari model yang digunakan. Hasil simulasi kemudian dibandingkan dengan hasil yang diperoleh dari standar pengujian kondisi dinamik EN 12975. Pemodelan dengan pendekatan rata-rata dari seluruh segment temperatur fluida memberikan nilai parameter unjuk kerja yang lebih baik dibandingkan dengan pendekatan temperatur lainnya sehingga dapat digunakan untuk memprediksi distribusi temperatur fluida lebih akurat. Hal ini ditunjukkan dengan terjadinya peningkatan nilai koefisien regresi dan t-ratio.
Submitted	Jul 04, 00:17 GMT
Last update	Jul 04, 00:17 GMT
Address	Teknik Mesin Universitas Lampung, Jln Prof. Sumantri B. No 1 Bandar Lampung, 35145 Bandar Lampung, 35145 Indonesia

Authors						
first name	last name	email	country	affiliation	Web page	corresponding?
Amrizal	Amrizal	amrizal@eng.unila.ac.id	Indonesia	Universitas Negeri Lampung		✓

Reviews

Review 1	
Additional scores	
Review	
Review	Penulisan manuskrip tidak memenuhi kaidah artikel ilmiah

Review 2	
Additional scores	
Review	
Review	Perbaiki abstrak Tambahkan gambar.

Salam,

Announcement for International session

Dear Mr/Ms Amrizal Amrizal, Autor at the International session in **SNTTM XIII**

After a careful review of your submission, Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja is ACCEPTED WITH REVISION for presentation at International session of **SNTTM XIII**. Please see detailed comments from our reviewer(s) below and submit the revised full paper according to the journal template in 1 week ahead at the latest.

Submit your proof of registration altogether with camera ready paper and completed copyright form submission www.easychair.org. Please find following files in the attachments.

Registration for **SNTTM XIII** is already open. we invite you to register.

Please be informed that only registered camera ready paper will be published in the designated journal.

Contact us if you have any concern.

Thank you and looking forward to have your participation in this event.

Best regards

SNTTM-13 notification for paper 257 > Inbox x



SNTTM-13 <snttm13@easychair.org>

to me ▾

🗨 Indonesian ▾ > English ▾ [Translate message](#)

Kepada Bapak/Ibu Amrizal Amrizal Ykh, Penulis paper pada **SNTTM** ke-13

Setelah melalui proses review, manuskrip dengan judul, Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja dinyatakan Diterima dengan catatan (Accepted with revision) untuk dipresentasi di **SNTTM** ke-13.

Bapak/Ibu bisa mulai untuk melakukan registrasi sebagai participant pada **SNTTM** XIII

Kami mohon kepada bapak/ibu penulis (Author) untuk memperhatikan komentar dari reviwer kami dan diharapkan untuk men-submit kembali sesuai dengan template "camera ready" sampai dengan 15 september 2014 (dalam waktu 1 minggu) untuk kami terbitkan dalam prosiding/jurnal. Harap mengupload versi terakhir melalalui www.easychair.org.

Mohon agar menghubungi kami bilamana ada hal yang perlu ditanyakan
Terimakasih dan sampai jumpa dalam seminar.

Salam,

SNTTM XIII Committee.

----- REVIEW 1 -----

PAPER: 257

TITLE: Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja

AUTHORS: Amrizal Amrizal

----- REVIEW -----

Penulisan manuskrip tidak memenuhi kaidah artikel ilmiah

----- REVIEW 2 -----

PAPER: 257

TITLE: Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja

AUTHORS: Amrizal Amrizal

----- REVIEW -----

Perbaiki abstrak

Tambahkan gambar.



AMRIZAL mesin <amrizal@eng.unila.ac.id>

to SNTTM-13 ▾

Yth panitia **SNTTM XIII**,

Terima kasih atas informasinya, dari review 1 tentang "penulisan manuskrip tidak memenuhi kaidah artikel ilmiah" , bagian mana yang harus diperbaiki.

Salam

Amrizal



sugeng@eng.ui.ac.id

to me ▾

Indonesian ▾ > English ▾ [Translate message](#)

Ysh Bapak Amrizal

Terima kasih atas emailnya.

Saya akan meneruskan pertanyaan ini ke reviewer.

Analisa dari panitia adalah,

1. Format tidak standad
2. Urutan sub section tidak standard
3. tidak ada verifikasi data
4. Hanya extended abstract 2 halaman.

Begitu kira -kira penjelasan kami.

Terima kasih

Salam

Panitia **SNTTM XIII**

Mohon merevisi sesuai komentar reviewer Inbox x



SNTTM-13 <snttm13@easychair.org>

to me ▾

🗨 Indonesian ▾ > English ▾ [Translate message](#)

Dear Amrizal,

Mohon bapak meng-upload paper yg telah direvisi.

Terima kasih

Salam

Panitia



AMRIZAL mesin <amrizal@eng.unila.ac.id>

to SNTTM-13 ▾

Dear All,

Berikut saya upload kembali paper yang telah direvisi melalui email dan easychair. Mohon konfirmasinya dan sekaligus mohon juga dikirimkan surat undangannya. Terima kasih atas kerjasamanya dan maaf telah merepotkan.

Salam

Amrizal



One attachment • Scanned by Gmail ⓘ





Kepada Bapak/Ibu Ykh, Penulis paper pada SNTTM ke-13
di Universitas Lampung

Hal : Pemberitahuan Penerimaan Naskah dan Undangan Presentasi

Setelah melalui proses *review*, manuskrip dengan keterangan terlampir di bawah ini dinyatakan DITERIMA untuk presentasi lisan di SNTTM ke-13 pada tanggal 15-16 Oktober 2014 bertempat di Universitas Indonesia, Kampus UI Depok, Jawa Barat.

Kami mohon kepada bapak/ibu penulis (*Author*) untuk memperhatikan komentar dari *reviewer* kami dan diharapkan untuk men-submit kembali (bagi yang diharuskan melakukan revisi) sesuai dengan template "*camera ready*" sampai dengan 17 september 2014 (dalam waktu 1 minggu) untuk kami terbitkan dalam *proceeding/jurnal* melalui *submission online* di www.easychair.org.

Proses registrasi dilakukan dengan mengirimkan ke alamat email snttm13@eng.ui.ac.id, dengan menyebutkan nama, nomor paper dan melengkapi *scan* bukti pembayaran.

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Panitia SNTTM XIII

Daftar *Author* dari Universitas Lampung

No.	Nama	Judul
1	Mohammad Badaruddin	High Temperature Corrosion of Aluminized AISI 1020 Steel With NaCl and Na ₂ SO ₄ Coatings
2	Yanuar Burhanuddin	FEM Simulation of Machining AISI 1045 Steel Using Driven Rotary Tool
3	Amrizal	Simulasi unjuk kerja termal kolektor surya pelat datar dengan pendekatan temperatur fluida kerja

Seminar schedule Inbox x



SNTTM-13 <snttm13@easychair.org>

to me ▾

Dear Amrizal,

We would like to inform that presentation schedule was published in our website. Please visit our website by click to the given link bellow

<http://snttm.eng.ui.ac.id/index.php/seminar/menu/8>

Each presentation time is 10 minutes for presentation and 5 minutes for question and answer. Please make sure that you presentation file is submitted prior the session is started.

Thank you

Best regards

SNTTM Committee



SNTTM-13 <snttm13@easychair.org>

to me ▾

🗨 Indonesian ▾ > English ▾ [Translate message](#)

Dear Amrizal,

Berikut kami sampaikan tautan (hyperlink) untuk mendownload Prosiding **SNTTM** XIII. Mohon maaf untuk keterlambatan dikarenakan penyempurnaan manuscript.

Full prosiding bisa didownload pada

<http://snttm.eng.ui.ac.id/gambar/File/FULL%20PROCEEDING%20BOOK%20SNTTM%20XIII.pdf>

Abaikan pesan ini apabila anda telah membatalkan registrasi pada acara **SNTTM** tersebut.

...

↩ Reply

➦ Forward